



Raumbediengerät RCU EnOcean

Das EnOcean-Raumbediengerät RCU ist zusammen mit dem Stella Pro die perfekte Einzelraumlösung für öffentliche Gebäude wie Schulen und Verwaltungsgebäude, aber auch für Hotels, Büros und Industriegebäude.

Absolutes Alleinstellungsmerkmal, der Stella Pro EnOcean kann ohne Gateway als Einzel-/Mehrraumlösung mit unserem Raumbediengerät RCU gesteuert werden.

Die RCU wird autark durch eine eingebaute Solarzelle versorgt.



Technische Daten

Versorgungsspannung:	LS14500 AA Solar / USB-C 5 V
Temperaturbereich:	8°C-28°C
Abmessungen (BxHxT):	84x155x22mm
Gehäuse:	Kunststoff
Gewicht:	175 g
Einrichtung:	Wandmontage
Schutzart:	IP30
Anwendungsbereich:	Innenbereich
Lieferumfang:	Raumbediengerät RCU EnOcean, Betriebsanleitung, LS14500 AA (Batterie)

Funkstandard

Kommunikation:	EnOcean (IEC 14543-3-10), Sendeleistung <10mW, Interne Antenne
Frequenzbereich:	868 MHz - Europa und China 902 MHz - Nordamerika (auf Anfrage) 928 MHz - Japan (auf Anfrage)
Duty-Cycle:	1%/h
EnOcean Reichweite:	Bis zu 30m in Innenräumen, (variiert je nach Netzwerkumgebung und Gebäudestruktur)
EEP:	ONE-ROOM-GW-ONLY (D2-11-02) MANY-ROOM-GW-ONLY (D2-12-00) ONE-ROOM-GW-Flywheel (D2-11-02)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	0 bis +50°C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	0 bis 95 %
Lager- und Transportbedingungen:	Temperatur -20°C bis +80°C Relative Luftfeuchtigkeit max. 95%

Funktionen

- E-Paper zur permanenten Anzeige von Informationen
- Drehknopf zur Bedienung
- Betrieb von mehreren Räumen möglich
- Temperatur-/Feuchtemessung
- Anzeige der Fenster-offen-Erkennung
- Heiz-/Kühlanzeige
- Steuerung kann begrenzt/gesperrt werden